

GAZZETTA PIEMONTESE

Frangere non licet

| Prezzi d'Assicurazione. | Ass. | Ass. | Ass. | Prezzi d'Assicurazione. | Ass. | Ass. | Ass. | Prezzi d'Assicurazione. | Ass. | Ass. | Ass. |
|--|------|------|------|--|------|------|------|--|------|------|------|
| Per Torino e tutto il Regno d'Italia. | 100 | 100 | 100 | Per Torino e tutto il Regno d'Italia. | 100 | 100 | 100 | Per Torino e tutto il Regno d'Italia. | 100 | 100 | 100 |
| Torino (all'Ufficio di distribuzione). | 100 | 100 | 100 | Torino (all'Ufficio di distribuzione). | 100 | 100 | 100 | Torino (all'Ufficio di distribuzione). | 100 | 100 | 100 |
| Stamperia. | 100 | 100 | 100 | Stamperia. | 100 | 100 | 100 | Stamperia. | 100 | 100 | 100 |

TORINO, 10 GIUGNO 1873.

ITALIA

Genova, 15. — Il municipio di Genova ha dimesso il municipio di Genova la sala del maestro Angelo Mariani, la quale però sarà, mercoledì prossimo, trasportata direttamente alla stazione occidentale. (Movimento).

Milano, 15. — L'istruttoria nel processo apertosi in seguito alla scoperta di enormi frodi a danno dell'erario delle quali sono imputati parecchi impiegati doganali, è condotta con la massima alacrità.

Ieri sono stati arrestati due altri commessi doganali, motti L. e N. e C. Cesare. Furono pure arrestati parecchi altri commessi doganali imputati al commercio. La frode veniva esercitata nel ramo coloniale che veniva spedito a classificato per granaglie. Il maresciallo ha iniziato ieri una nuova inchiesta. (Gazz. di Milano).

Parma, 14. — La Corte d'Assise ha condannato Boschi Paolo, famigerato bandito ed assassino, alla pena di morte.

ATTI UFFICIALI

La Gazzetta Ufficiale del 13 giugno recava:

1. **La legge** (n. 1400), in data 8 giugno per la quale è fatta facoltà al Governo del Re di sospendere la riscossione delle imposte dirette scadute nell'anno 1873 in quei comuni danneggiati dai disastri sismici avvenuti nell'anno 1872, e di prender altri provvedimenti relativi a detti comuni.

2. **Un regio decreto** (n. 1390), del 10 giugno, col quale i collegi elettorali di Pisa, n. 383, di Reggio di Calabria, n. 100, e di Alessandria, n. 20, sono convocati per il giorno 8 luglio prossimo affinché procedano all'elezione dei propri deputati.

Occorrendo una seconda votazione essa avrà luogo il giorno 13 dello stesso mese.

3. **Disposizioni** nel personale dipendente dal Ministero dell'Interno.

4. **Nomine e promozioni** nel personale dell'esercito.

CRONACA CITTADINA

Elezione del III collegio. — Il concorso degli elettori ieri riuscì assai scarso; però, se si considerano le speciali circostanze, fu quale maggiore il poteva sperare.

Non vi era lotta, più era giorno di domenica, giorno cui coloro che lavorano abitualmente tutta la settimana sono poco disposti a sacrificare.

A noi pare, che se per le elezioni nel collegio rurale o semi-rurale è benissimo scelto il giorno di domenica, non così si debba dire per le elezioni delle grandi città; ciò è tanto vero, che Genova in cui si facevano le elezioni amministrative in giorno festivo, trovò necessario porre le urne in giorno di lavoro. L'avversione a privarsi del riposo e della libertà della festa ieri fu tale che molto si pensò a formare l'affollamento della seconda sezione, con perdita di moltissimi voti.

Elezioni comunali. — Da varie parti ci si domanda perché non ci occupiamo

delle elezioni comunali che debbono aver luogo il prossimo giovedì, ed anzi alcune rispettabili persone insistono presso di noi affinché partecipassimo le candidature del conte Augusto Salino e del conte Celestino Tornielli, che per ogni riguardo riuscirebbero certamente utili ed ottimi consiglieri. Ma ci duole di non poter fare alcuna raccomandazione in loro favore, per la circostanza che in quest'anno non vi è luogo a nessuna vacanza straordinaria, e (lo diciamo francamente) ci pare che sarebbe ingiustizia il non rinnovare il mandato a tutti i dodici i consiglieri in carica.

I consiglieri in scadenza sono i seguenti: Galvagno comm. avv. Filippo Patelli comm. avv. Filiberto Barboux comm. avv. Carlo Pes di Villamarina marchese Salvatore Villa comm. avv. Tommaso Rey cav. Luigi Avulano comm. Carlo Alberto Noli comm. Corrado Pautalone cav. Luigi Massochetti cav. Egoiste Guadagnini cav. Gio. Battista Chiappero prof. avv. Francesco.

Ciò detto per non essere, diciamo che secondo il solito noi pubblicheremo, relativamente alle elezioni, quelle comunicazioni che ci verranno trasmesse. Eccone una:

Comitato elettorale. — La grande Associazione generale degli operai di Torino, visto le imminenti elezioni amministrative, visto che nessuno si era ancora mosso per proporre candidati, nella sua adunanza generale di sabato scorso, 14 andante, nominò un Comitato elettorale composto di 5 soci, il quale si aggiunge altri due soci, col l'incarico di formare una lista di buoni candidati consiglieri da proporre per le elezioni che avranno luogo giovedì prossimo, 19 corrente.

Il Comitato ha discusso i nomi composti dei soci elettori: Cibrario Luigi — Girardi Giovanni — Daniele Maurizio — Corina Pietro — Trivero Eusebio — Becaria Giandomenico — Rosati Alfonso.

Tutti gli elettori comunali soci e non soci sono invitati ad intervenire all'adunanza che avrà luogo questa sera, lunedì, 16, alle ore 8 1/2, presso la sede sociale, via dei Mercanti, N. 14, per discutere ed approvare la lista dei candidati in questione.

Scuola degli ingegneri. — Oggi (16) è partita per Vienna la squadra degli allievi della nostra scuola degli ingegneri, la quale deve visitare l'Esposizione universale e compilare una relazione intorno agli oggetti riguardanti l'ingegneria.

Accompagnano la squadra, in qualità di direttore, il prof. commend. A. Cavallotti, ed in qualità di assistente, l'ing. F. Zuccheretti.

Un cavaliere d'industria. — Nel mattino di martedì scorso presentavasi al signor Mo Francesco, proprietario della cavallerizza in via Barolo, un giovane di aspetto signorile, richiedendolo, con tratti onesti e gentili, di un buon cavallo per il passaggio di un'ora.

Il signor Mo, cui non parve nuova la figura del richiedente, si apprestò a servirlo, e consegnargli una cavalla senza dritta, di razza araba, portante sull'anca sinistra le iniziali O. H., due balzane alle gambe posteriori e lunga coda. Passò l'ora, passò il giorno, e più non rivide né la cavalla, né il cavaliere.

Come è da supporre egli si affrettò di partecipare il fatto alla Questura, ma fatalmente sembra che i suoi agenti non siano riusciti a scoprire le tracce del ladro.

Pregati, diamo pubblicità al fatto, perché giovi al signor Mo, e serva d'avviso, onde

altri non cadano vittime della astuzia di certi cavalieri che pare vadano moltiplicando, di troppo spesso, attentando alla buona fede dei nostri industriali.

Morti dichiarate all'ufficio dello stato civile il giorno 14 giugno 1873.

Villetti Carlo, d'anni 17, di Torino — Pacini Marianna nata Telle, id. 24, di Castel Bogliano, sarta — Gastinelli Giovanni Battista, id. 70, di Bra, possidente — Più 8 minori d'anni 7.

Nascite dichiarate all'ufficio dello stato civile il giorno 15 giugno 1873.

Maschi 4, femmine 14 — Totale 18.

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE

della Osservatorio astronomico di Torino

a metri 976 sul livello del mare.

15 giugno 1873.

| Altezza barica in millimetri. | Temperatura all'ombra. | Temperatura al sole. | Temperatura del vento. | Temperatura del suolo. | Temperatura dell'acqua. | Temperatura dell'aria. | Temperatura del mare. | Temperatura del ghiaccio. | Temperatura del vento. | Temperatura del suolo. | Temperatura dell'acqua. | Temperatura dell'aria. | Temperatura del mare. | Temperatura del ghiaccio. |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 738,3 | +17,4 | 8,7 | 59° 15' 18" | S O d. ser. | | | | | | | | | | |
| 738,7 | +19,7 | 10,0 | 60° 15' 14" | calma a p. n. | | | | | | | | | | |
| 738,7 | +21,0 | 10,4 | 67° 15' 16" | N E d. ser. a. | | | | | | | | | | |
| 738,4 | +23,0 | 10,9 | 50° 15' 18" | S E d. n. p. s. | | | | | | | | | | |
| 738,2 | +22,6 | 11,2 | 56° 15' 14" | d. copart. | | | | | | | | | | |
| 738,9 | +19,2 | 11,7 | 73° 15' 11" | S O d. n. p. s. | | | | | | | | | | |

Temperatura estrema all' minima + 13,4
sotto in gradi centesimali massima + 24,6
Acqua, caduta mill. 0,0
Minima della notte del 16 + 15,0

BOLLETTINO ASTRONOMICCO.

(Tempo medio di Roma). — 17 giugno 1873.

Nascere del Sole, ora 4 39 — Passaggio

di mercurio, ora 18 20 — Tramonto 8 5

Nascere della Luna, ora 0 39 matt.

Passaggio al meridiano, ora 5 5 matt.

Tramonto, ora 11 51 matt.

Stato della Luna 23.

Ultimo quarto a 4h 31m M sera.

COMMISSIONE DEI RAPPRESENTANTI

L'INDUSTRIA TESSILE.

Tassa-tessuti.

Pervenne non è guari alla nostra Commissione il testo del progetto di legge per la tassa-tessuti presentato dal signor ministro delle finanze il 4 scorso aprile alla Camera dei deputati.

Chi scrive pregiasi annunciare agli interessati essere il medesimo perfettamente identico a quello stato presentato nel dicembre 1871, che ebbe la universale disapprovazione del paese e della rappresentanza nazionale.

Era opinione di molti che non sarebbe più mai stato proposto un così ingiusto, vessato-

rio ed esiziale balzello sul consumo e sulla fabbricazione dei tessuti; ma giacché il Governo opinò contrariamente a quella credenza, a lo ripropose, — senza neanche far procedere a nuovi studi, i quali avrebbero di certo indotto a smetterne definitivamente l'idea, — non rimane che porre nuovamente in avvertenza il paese ed i suoi rappresentanti sulle conseguenze che risulterebbero dall'adozione di quel progetto di legge.

Giova poi ben dichiarare non essere per invadere il campo della politica che gli industriali applaudono ed applaudono tuttavia il gran cuore al motto dell'on. Sella: economie fino all'osso; bensì perché quelle invocate economie, credendosi promettessero buon numero di migliorie a semplificazioni in ogni ramo di pubblica amministrazione, e particolarmente in quanto si riferisce all'esercizio delle nazionali industrie e dei commerci; applaudirono inoltre perché reputavano quelle reclamate economie fore di mutamenti radicali in parecchie disposizioni fin qui in vigore, in guisa che la privata iniziativa e la più completa libertà d'azione nel limiti che la legge accorda, avessero ad avvantaggiare non poco ad ultimo definitivo utile della produzione, che è quanto dire della ricchezza nazionale.

A quali conseguenze invece ne portano un dispendio più largo ed abbondante che le entrate non compensino?

Alla proposta di un progetto di tassa irrazionale, rovinosa; di tassa di esazione irregolare, difficile, vessatoria; di tassa che farebbe forse chiudere non pochi opifici, e di certo non ne lascierebbe sorgere dei nuovi a danno di tutto il paese.

Ma minor male ancora se da quella tassa medesima ritraesse lo Stato una rilevante entrata...

Per contro è di soli dieci milioni l'entrata presunta; la quale inoltre per intero e per molti anni certamente, non si realizzerà.

Gli industriali dunque confidano che non miglior esito della prima avrà questa seconda presentazione dell'accennato progetto di legge; ma ove il Governo insistesse per l'approvazione, gli industriali medesimi fanno vivissime istanze perché essa sia formalmente rifiutata. Torino, 11 giugno 1873.

Il segretario ENRICO BENAZZO.

Il presidente GIUSEPPE SOLEI.

VARIETÀ

NUOVO MOLINO DA GRANO DI TOMASO CARR

in esercizio presso Gibson e Walcker in Edimburgo.

Il molino da grano costruito in Edimburgo (Scozia) da Gibson e Walcker, or sono tre anni, fu concepito sui principi meccanici ed eseguito con apparecchi tanto differenti da tutti gli esistenti a macinare anche i più perfetti, che diede risultati pratici tanto convenienti

vogliasi per l'impianto, vogliasi per il risparmio della forza motrice e per la straordinaria perfezione delle farine, da meritare l'attenzione degli industriali, che dedicano le loro fatiche ed i loro capitali a questo ramo sì importante del pubblico benessere.

Questo molino è perfezionamento del disintegratore o stritolatore di Tomaso Carr, già da parecchi anni adottato nel Regno Unito, nella Francia, nella Germania, negli Stati Uniti d'America, appo le manifatture di cereali artificiali, appo quelle di stoviglie e tubi da stoviglie, come altresì nelle fonderie di minerali; in una parola, in tutti gli opifici, dove si hanno da ridurre in polvere fine le sostanze agglomerate, ma non fibrose.

L'inventore di sì utile congegno riuscì ad applicare ed attuare un principio fisico d'immensa portata, quello cioè di indurre una forza di repulsione molecolare in un corpo duro col mezzo della percussione di un materiale in moto nell'aria libera, dotato di una velocità straordinaria.

La forza viva dovuta alla rapidità del moto supplisce alla massa, per modo che il menomo urto di una particella basta a svolgere una vibrazione delle molecole sì violenta da convertire in repulsione la loro forza di coesione, da produrre il perfetto disgregamento, senza che abbia luogo la confusione e lo schiacciamento, che succede nelle macchine verticali da pestare, ed in quelle orizzontali dei molini comuni.

L'apparecchio Carr adoperato per lo stritolamento dei fosfati calcari, delle coproliti e delle ossa, consiste in quattro ruote o tamburi concentrici, cavi, di ferro, del diametro di poco più d'un metro, l'una dentro l'altra, armate nella loro periferia di sbarre d'acciaio alla distanza di un decimetro, sicché ciascuna ruota rassomiglia alla lanterna fissata al palo del ferro delle macchine dei molini di campagna.

Fra lo sbarre della prima ruota interna e quelle della seconda corre un vano o spazio circolare di cinque centimetri, che ripetei parimenti fra la seconda e la terza e così fra la terza e la quarta, per modo che nell'ultima di maggior diametro colla medesima forma getta fuori nel suo rapido moto la materia che venne ridotta in polvere.

Or bene, dietro un determinato rapporto di alberi e di pulegge assai robuste, opportune alla trasmissione del moto, è da notare che se la prima ruota interna, dove si introduce la materia da polverizzare, gira da sinistra a destra colla grande velocità di cinquecento a seicento evoluzioni per minuto, la successiva ne compie un ugual numero nella direzione opposta, laddove la terza ruota segna il moto della prima, la quarta quello della seconda e così di seguito.

Duplicandosi per tal guisa la velocità vertiginosa dell'apparecchio, la quale eccede quattro e cinque volte la massima velocità dei convogli direttissimi delle ferrovie, di 60 chilometri all'ora, si comprende a qual vortice turbino trovasi esposta la materia da polverizzare, sbattuta dalla prima ruota interna alla seconda, che la rimanda alla terza, e così

(12) (Vedi num. 149)

APPENDICE

ALESSANDRO MANZONI (*)

IX.

Verso i suoi Promessi Sposi, che sono pure uno dei più belli titoli di sua gloria, e certo il più popolare, Alessandro Manzoni fu ingratato: cominciò per condannarne la veste, lavandola, com'egli medesimo si esprime, nell'acqua d'Arno; poscia ne condannò la sostanza, provando, nella sua famosa disquisizione intorno al romanzo storico, e provandolo coll'evidenza del due e due far quattro, che era impossibile fare un buon romanzo storico, egli che ne aveva fatto uno eccellentissimo. E tanto fu persuaso della verità de' suoi argomenti e delle sue affermazioni, che fra le varie opere cui pensò, tentò, incominciò di poi, non v'è più la menoma traccia che gli sia pur passato per la mente un istante di dare un fratello a quel meravigliosissimo romanzo.

Gli diede invece una storica illustrazione, come suoi d'arsi, ossia una specie di commento nell'ultimo de' suoi libri, che fu pubblicato nel 1842 col titolo di Storia della Colonna infame. Era uno strascico, per così dire, degli studi sto-

rici onde aveva nutrita la sua mente per poter creare nell'ambiente reale il mondo vivo del suo racconto: riuscì una evidente e compinta esposizione di quella terribile accelerazione sociale che furono i processi degli intori, fatti dall'ignoranza, dal pregiudizio, dalla paura del volgo in lega colla ignoranza, colla barbarie e colla viltà dei governanti. In questa scrittura, colla già mostrata vastità e profondità dell'intelletto, rivelavasi più spiccatamente l'ampiezza degli studi, già chiara agli occhi d'ognuno per precedenti lavori; parlava qui ex professo quell'economista, quell'esperto di scienza politica, e quel profondo conoscitore della storia e dell'essenza del diritto criminale, che nel Promessi Sposi s'era con accorta modestia nascosto sotto i panni del romanziere.

Ma il pubblico, quel crudele pubblico che non è mai contento, che è sì raramente giusto, e quando per miracolo riesce ad esser tale, lo è tardi; il pubblico voleva dal Manzoni l'accompagnatura del soave racconto di Lucia, e trovato nel nuovo volume l'austero cibo della ricerca storica, delle questioni economiche e criminali, allungò il naso e accolse col broncio l'opera del suo poeta, fattogli in più severa forma banditore di meno adorne verità.

Con codesta storia della Colonna infame e colla lettera a Giacinto Carena sulla lingua, finisce per pubblico l'attiva letteraria di Alessandro Manzoni, il

quale per circa trent'anni rimarrà avvolta nel suo silenzio, ritratto nella sua solitudine, a guardare, non con indifferenza, ma senza diretta partecipazione, gli avvenimenti, gli uomini, le idee che gli si agitavano intorno, che venivano, come marosi, a battere alla sua porta, ai suoi piedi, al suo piedestallo, e dirò, essendo egli, in presenza della nuova generazione cresciuta, già fatto colosso.

E intanto non lo risparmiava il dolore. Lui liberale, amatissimo d'Italia, addolorato la continuata miserie, raddoppiate sempre dopo un barlume di speranza, le sanguinose fatiche della patria; lui amatissimo marito, padre, amico, ridevano a piangere lagrime inconsolate i ripetuti colpi della morte nella famiglia, nella cerchia de' suoi diletti.

Che Manzoni non cessasse molto d'Italia fu detto da' suoi nemici; che suo unico consiglio fosse aspettare rassegnati la liberazione da un miracolo del Cielo fu intanto etar onestamente curvi alle battiture dello straniero, fu pur troppo eroduto da molti. E il grand'uomo fu disciolto e calunniato; già ho fatto alcun cenno come e l'una e l'altra cosa escludano le opere sue; le negano poi assolutamente i fatti rivelati da' suoi intimi e le lettere che rimangono. Nel 1821 egli partecipa se non alla congiura, alle speranze de' liberali lombardi, e tende anzitutto lo sguardo alla rivoluzione del Piemonte, alla quale indirizza la stupenda lirica che poi dedicò alla memoria del tede-

soo Tirteo. Amico di Castiglia, di Confalonieri, di Pellico, non si nasconde, non si indaga, e sfugge le persecuzioni del governo straniero, solo perché la sua fama cresce di tanto che innanzi ad essa si peritano anche l'arbitrio e la prepotenza. Mentre altri, che apparvero colle mostre di liberalissimi di poi, accettavano onoranze ed uffici dal governo austriaco, del quale a quel tempo parava folle pensare solamente d'esser liberati un giorno, egli, trincerandosi nella sua modestia, rifiutava risentimento ogni favore, ogni distinzione, ogni onorazione incarico, che potesse sembrare una tacita riconoscenza di quel dominio. Alle avventure dell'intelletto dello Spielberg, alle felle imprese del 33 fu visto piangere lagrime amarissime. Giunti scrivere ad un suo amico liberalissimo: « quando giunsero a Milano gli ultimi rumori di Romagna (1845) Manzoni aveva le amate addosso come le potresti avere tu... e forse anche un tantino di più. » Nel 1848 egli salutò con entusiasmo la rivoluzione milanese; narrò che cominciata appena la lotta alle barricate, egli stesso s'informasse di che cosa facessero i suoi figli; due erano già corsi a combattere, uno giaceva in letto indisposto. Il padre entrò nella stanza di quest'ultimo e vi stava non grave la malattia: « Tu non devi essere infermo in giorni come questi, — gli disse nobilmente: — mio figlio non può starsene ozioso mentre gli altri combattono; alzati e fa il tuo dovere. » E Filippo Man-

zoni fece tacere il suo dolore per recarsi al Broletto, dove alcuni ore dopo veniva fatto prigioniero. « Senza ombra di esitazione (scrive il Broletto) nella terza delle cinque giornate di Milano (Manzoni) firmava un foglio che i migliori cittadini di Milano mandavano a re Carlo Alberto per invocare l'aiuto; firma che gli avrebbe potuto costare la testa se non si vinceva. » I funesti rovesci di quell'anno e i maggiori e più fatali dell'anno di poi lo affliggevano con terribile possa, tanto che parenti ed amici temettero si ammalasse; ma la sua fede nel destino d'Italia era così robusta che pure non cessò mai, anche quando si giaceva in fondo d'ogni malanno, anche contro ogni possibilità, non cessò mai di sperare. Fu dei primi a comprendere ed apprezzare il Cavour, e si rallegrò di molto quando lo vide assumere la direzione della politica piemontese, e dall'audace spedizione di Crimea augurò ed indovinò la impresa di Lombardia. Di Napoleone III fu estimatore benevolo fin dalle prime; quando poi lo vide scendere dall'Alpi, con proporzioni ben diversi da quelli di Carlomagno, di Carlo VIII e del primo del suo nome, anzi quasi a riparo verso Italia dei tori di quelli, n'ebbe una ricompensa ammirazione. Questa fu profondamente scossa, a vero, ma non rimase neppure affatto distrutta dalla fatal pace di Villafranca, la quale fu bensì un tremendo, crudele colpo all'animo del vecchio poeta.

(Continua) VITTORIO BENAZZO.

(*) Proprietà letteraria.

volta dalla quarta, assoggettata così nel suo rapido viaggio a migliaia e migliaia di colpi della sbarra ed alle violente percussioni reciproche di una particella contro l'altra.

Durante questo tramento, che compie la velocità del tempo, qualsiasi sostanza dura, come i minerali, gli zuccheri e simili, ridotta in polverio, viene infine lanciata fuori dell'apparecchio in getto continuo ed abbondante da fornire mille chilogrammi di materia lavorata all'ora per ogni cavallo-dinamico del motore.

La forza centrifuga indotta dal moto circolare del primo scompartimento interno lancia come la fionda le materie dalla prima camera secondo la tangente alla velocità delle sbarre, se non che girando quelle del secondo scompartimento con velocità maggiore in direzione opposta produce il fenomeno di una palla da fusile, che nel suo viaggio rapidissimo venga incontrata da un bastone d'acciaio par esso animato da potentissima forza viva.

Tale percossa è il risultato complessivo, geometrico, della velocità delle sbarre, del peso e della velocità delle materie da ridursi in polvere.

L'impulso è subito arrestato da un nuovo colpo contrario, e così avviene per quattro, cinque, sei, per tante volte, quante sono le ruote concentriche, motivo per cui prima di uscire dal vertice ogni particella riceve in meno di un minuto secondo migliaia e migliaia di percosse da ogni parte, si da ridurla in polverio, che sotto dall'apparecchio sotto forma di pioggia raggiante, esce quella dei fuochi d'artificio, arrestata e guidata però da un involucro esterno di ferro e di legno.

La frantumazione per mezzo della percossa delle sostanze minerali liberamente nell'aria entro l'apparecchio, senza contatto con qualsiasi punto fisso, eccetto le sbarre destinate a riceverle, è, come si disse, il segreto del successo di Thomas Carr.

Non è questo un meccanismo duplice, dove le particelle abbiano appoggio, ma bensì tale che la massa e l'inerzia sono utilizzate; converte direttamente la forza viva impressa dal motore nell'impulsione trasmessa alla sostanza, se moltiplica l'effetto per il rapido moto nell'interno congegnato fra le ruote concentriche.

Nel molino ordinario si schiaccia, si sminuzza, si taglia, si sbrucia la materia; in quello del Carr si produce un fenomeno contrario all'attrazione molecolare, e forza di percossione impressa in un tempo brevissimo oltre quanto si possa concepire dall'immaginazione dell'uomo.

I termini di confronto di questo nuovo sistema coi meccanismi minerali sono economia d'impulso e di forza, maggiore perfezione di prodotto.

Non la luogo attivo, salvo nei perni delle ruote, e perciò non perdita di forza al di là di quella equivalente all'effetto utile, immediato sulla materia da polverizzare; tutto si riduce al consumo giornaliero di poco olio sui perni di rotazione.

La forza centrifuga e gli spazi fra le sbarre impediscono l'ingorgo, tanto più che le ruote possono cambiare la direzione del loro movimento a volontà dell'uomo che dirige la macchina.

La velocità cresce a misura che le particelle si fanno più piccole, imperocché il numero delle sbarre e la loro velocità si fanno maggiori in ragione dell'aumento progressivo della circonferenza della più centrale alla più lontana delle ruote concentriche, essendo uguale per tutte il numero delle rivoluzioni.

Nessuna particella può sfuggire all'effetto di tali urti prodotti dal numero straordinario dei giri e da quello delle sbarre d'acciaio di ciascuno scompartimento ad ogni giro della macchina.

Aggiungasi infine lo scacco delle materie per l'urto e l'attrito fra loro, quando le correnti s'incontrano.

Tali colpi sono così violenti, la rapidità così fulminea, che per la vibrazione delle molecole l'attrazione coesiva, come si è notato, viene distrutta, anzi la sostanza sciolta, sopracceca di forza viva, diventa per così dire esplosiva, ossia posta sotto l'effetto della mutua repulsione.

Tralasciando per brevità la descrizione delle trasmissioni della forza motrice dalla gora o dalla macchina a vapore a questo singolare congegno, che possono variare secondo la natura del motore e le dimensioni del locale, giova notare, che per le sostanze minerali basta la forza di 16 cavalli a produrre l'effetto di dieci potenti molini a pietra di La Ferté, messi in moto da una forza di oltre 50 cavalli.

Mediante cinque uomini, due cioè per il trasporto della materia, uno per l'introduzione nell'apparecchio, due per esportarla, si lavorano cinque mila miriagrammi al giorno di sostanze minerali o simili.

Con più di forza e di uomini si produce il doppio ed anche il triplo di lavoro, specialmente poi col sostituire agli uomini le catene a secchie metalliche, denominate *Scala di Giacobbe*, che sono adoperate nei molini da grano.

In tal caso entro una cameretta di quattro metri di lunghezza per tre di larghezza, si può collocare l'apparecchio al livello del pavimento, scavandovi sotto una fossa per contenere la materia lavorata che si estrae e si fa scendere al piano superiore mediante la catena a secchie or indicata.

L'area fabbricata viene così ridotta alla delottissima parte di quella che vuol nei molini ordinari.

Il disintegratore Carr, sparso da parecchi anni in moltissimi stabilimenti industriali dell'Europa, dell'America, dell'Asia, dell'Australia, venne condotto dallo stesso inventore a tanta perfezione da convertirlo in uno dei più perfetti molini da grano che in Edimburgo desta la meraviglia di tutti.

Dopo di fatto Gibson e Walcker, commercianti di farine, adottarono questo singolare congegno meccanico nella capitale della Scozia, dove funziona da circa tre anni, altri molti ne furono costruiti a Bristol, come non è fuori del probabile che fra breve questo sistema, più economico sotto ogni riguardo, sia dappertutto sostituito ai migliori molini anglo-americani.

Ad ottenere la perfezione che ammirasi nel molino di Edimburgo, l'inventore portò al numero di sette le ruote concentriche dello stritolatore dapprima applicato a polverizzare le sostanze minerali, e sottoponendo così il grano ad un numero maggiore di percossioni durante il vorticoso ed istantaneo viaggio, giunse ad ottenere dalla stessa morsa maggior quantità di farina di qualità molto superiore a quella che si ricava dai molini ordinari.

Ritornando a tale proposito, come già si è notato, che nei molini anglo-americani il grano passa fra due superficie, una *durante* e l'altra *girante*, si comprende anzitutto che allo schiacciamento tien dietro perdita di lavoro utile dovuto all'attrito, quindi perdita della bontà intrinseca del prodotto, per la compressione a cui si assoggettano le molecole del frumento. Per lo contrario nel molino scozzese la materia cade liberamente, senza alcun appoggio, e viene lanciata direttamente in un vortice o turbine che disgregandola per effetto della percossione, non altera la forma naturale delle molecole, ossia riduce il grano in *semola finissima*, pressoché impalpabile, ma sempre granulosa. La percossione si ottiene cogli urti di oltre due mila sbarre o battenti d'acciaio, che girano senza posa con rapidità in direzioni opposte, spingono da ogni parte i frantumi, che trovansi così mescolati e dispersi inoltre dalla forza centrifuga.

Ecco il motivo per cui la qualità della farina prodotta dal molino Carr in Edimburgo è tanto ricercata dai pasticcieri e dagli affettieri, imperocché il pane e le fette serbano il grato sapore del grano e riescono più omogenei alla facilità digestiva.

Tutto sta nel disgregare invece di schiacciare i granelli del frumento, giacché nei molini una delle molecole rimanendo ferma e l'altra girando, comprime, schiaccia, sfalda e rende in certo modo lamellare la farina, laddove l'apparecchio Carr stritola, polverizza la materia senza appoggio, ma solo colla percossione, colla forza viva, forza viva per sviluppo d'elettricità, che distruggendo l'attrazione delle molecole in mutua repulsione, essa altera la loro forma, che si mantiene perciò sempre arrotondata.

Oltre la celerità e l'economia del lavoro, la qualità eccellente della farina (il qualsiasi frumento, duro o tenero, conviene notare che la crusca viene staccata con maggior precisione, perché negli urti si distacca non si appolverizza; né si può tacere per ultimo, che la *cremlina*, sostanza leggerissima, che ammorcia alquanto il pane, viene dall'apparecchio Carr separata dalla stessa corrente d'aria.

Ritenuto poi che la farina non si riscalda gran fatto nel suo passaggio istantaneo entro l'apparecchio, motivo per cui si evita buona parte del consumo, non essendo schiacciata e resa per così dire impermeabile dalla pressione e confusione delle macine, assorbe maggior quantità d'acqua, produce una pasta più forte, sicché il pane riesce più bianco, più leggero, più igienico, più gradito al gusto.

Il magnifico adunque risparmio nell'impiego del molino e nella forza motrice, giacché un solo apparecchio entro una camera di dodici metri quadrati fa il lavoro corrispondente a quello di centocinquante paia delle migliori macine di La Ferté, che richiedono un consumo di vasta estensione superficiale.

Egli è vero che se l'apparecchio Carr in Edimburgo produce cinquanta chilogrammi di farina all'ora per ogni cavallo dinamico del motore, laddove in ugual tempo e per eguale unità di forza i migliori molini anglo-americani danno soltanto trenta chilogrammi di farina, venne fino ad ora solo adottato nei grandi stabilimenti, dove la forza assoluta è vicina a cento cavalli; ma non haervi dubbio che riducendo anche le dimensioni ed aumentando il numero delle ruote, si fatto utilissimo congegno si estenderà fra breve anche ai molini di più modesta portata.

Questo sarà il soggetto di altri studi dell'inventore, il quale intanto si rese benemerito dell'umanità coll'importante miglioramento di uno fra i rami industriali più utili, più indispensabili alla vita, qual è la produzione del pane quotidiano.

Torino, 6 giugno 1878.

Ing. FERRANDO.

FERRANDO DELL'ALTA ITALIA

I treni 71 e 78 della linea Alessandria-Genova che erano stati soppressi in seguito alla interruzione della galleria dei Giovi, a datare da lunedì, 18 corrente, verranno riattivati provvisoriamente su tutta la tratta Alessan-

dria-Genova per servizio viaggiatori di tutte le classi, bagagli, gruppi e merci a grande velocità coll'orario da cui erano regolati prima.

SENATO DEL REGNO.

Seduta del 13 giugno.

Presidenza Torressana.

La seduta è aperta a ore 3 15.

Si discute la legge sull'istruzione universitaria.

Amari osservando che gli emendamenti proposti sono assai difficili, dice che è meglio differire la discussione.

Setaloin (d'accordo coll'on. Amari. Non trova nessuna obiezione da fare a che la discussione sia differita, perché discutasi i progetti urgenti votati dalla Camera dei deputati.

È approvato l'aggiornamento.

Si passa quindi alla discussione del progetto per abrogazione della legge 26 giugno 1866 e modificazione della legge sulle pensioni.

È aperta la discussione generale.

Ricotti (ministro della guerra) prega la Commissione a non insistere sull'aggiunta relativa alla pensione per gli ufficiali di artiglieria e genio provenienti da ingegneri o da corsi universitari, essendo poco equa e non potendola accettare.

Ferraris, anche in considerazione dello stato delle nostre finanze, non vorrebbe che si accedesse agli oneri del fondo pensioni.

Mezzacapo (relatore) sviluppa la ragione che indusse la Commissione a fare quell'aggiunta.

Se si è trovato giusto di considerare per medici e chirurghi come servizio effettivo i cinque anni precedenti all'entrata in servizio, le medesime ragioni vi sono in favore degli ufficiali di artiglieria e genio provenienti da ingegneri o da corsi universitari, ed è sembrato giusto di accordare a questi ultimi ufficiali il medesimo vantaggio alle stesse condizioni. Ecco il che ha voluto la Commissione con questa aggiunta.

Ferraris insiste nelle sue osservazioni contro questa aggiunta. Con questo mezzo si agevola il mezzo agli ufficiali più capaci di uscire dall'esercito per esercitare la professione libera.

Menabrea. Non esistono scuole di medicina o di clinica militare; perché si vorrebbe dunque privare i giovani che escono dalle Università del vantaggio degli anni di servizio? Di più nell'esercito difettano i medici abili; nell'interesse dell'esercito crede utile ed equa l'aggiunta proposta dalla Commissione.

Ricotti (ministro della guerra). La legge generale organica non autorizza l'ammissione degli ufficiali di artiglieria e genio; si vuole una legge speciale. Gli istituti militari danno per ora più del bisogno; gli ufficiali che mancano sono quelli dell'artiglieria e genio. Nello stato attuale l'Accademia provvede ai bisogni ordinari; quanto agli straordinari si provvederà con legge speciale. Non può quindi accettare l'ultimo alinea, e preferirebbe ritirare la legge poiché ciò sconvolgerebbe tutto l'ordinamento delle pensioni militari.

Mezzacapo consente a ritirare il terzo comma, se il ministro vuole sopprimere il secondo riguardante i medici e i chirurghi.

Ricotti (ministro della guerra) crede che questo provvedimento sarebbe utile all'esercito; però si rimette al giudizio del Senato. Quanto al terzo lo respinge assolutamente.

Dopo lunga discussione si decide di votare prima il 1° comma, che è approvato, quindi il 2° comma proposto dalla Commissione, che non è approvato.

Infine posto ai voti il secondo comma è approvato.

La legge è così esaurita.

Si passa alla discussione sugli stipendi ed assegnamenti fissi agli ufficiali ed alla truppa.

È aperta la discussione generale.

Audinet domanda come si farà fronte in bilancio alle spese previste dai nuovi progetti di legge.

Sella (ministro delle finanze). Si sono verificati negli ultimi anni avvenimenti che rendono necessari questi progetti. L'aumento generale dei generi di prima necessità non è necessario la presentazione pure di un progetto di legge per aumentare lo stipendio agli impiegati civili.

Quanto ai mezzi di far fronte in bilancio, l'on. Ministro constata il rapido incremento delle entrate; le imposte e gli arretrati danno ora risultati soddisfacenti. Ma nello stesso tempo aumentarono, benché non nella stessa proporzione, anche le spese.

Però la riscossione degli arretrati non è sufficiente, ed è necessario andar guardando nelle spese, tanto più che i raccolti non si presentano troppo favorevolmente neppure in quest'anno.

Si mostra grato per le considerazioni espone dell'on. Audinet, al quale, del resto, risponderà anche il ministro della guerra per ciò che lo riguarda.

Ferraris crede che la legge principale spetti al ministro il quale sappia proporzionare le entrate alle spese in modo da non aggravare sveramente l'uno o l'altro ramo di amministrazione.

Bisogna vedere, ogni volta che s'impone un peso, quali saranno le conseguenze sui bilanci e sulla ricchezza pubblica.

Crede che l'aumento eccessivo di balzelli indispone la nazione, e vorrebbe che le spese fossero sempre proporzionate alle entrate.

Audinet. Il suo solo scopo era di richiamare l'attenzione del ministro e del Parlamento sopra la necessità di coprire le spese.

È lieto di aver provocato le dichiarazioni del ministro.

Ricotti (ministro della guerra). All'articolo 8 di questa legge egli vorrebbe proporre che essa non vada in vigore finché le passività che s'incontrano in forza di questa legge non siano regolarmente coperte in bilancio.

Vittorio (ministro delle finanze) vota la legge se non si è prima preparati a far fronte alle spese che si devono incontrare.

Sella (ministro delle finanze) crede opportuna la proposta del suo collega della guerra, che non si facciano nuove spese finché non si aumentano le entrate.

Canelli. Non applicare una riforma indispensabile finché non ci siano i mezzi, gli

sembra dare al provvedimento un'incertezza; sarebbe meglio dire che la legge andrà in attività col 1° gennaio 1879, alla quale epoca sarà stabilita la corrispondente entrata.

Sella (ministro delle finanze). Oltre a questo progetto vi è quello per l'aumento dello stipendio agli impiegati civili; egli spera che alla metà del 1874 questo sarà già in vigore; in tal caso perché ritardare l'andata in vigore di quello per militari?

Ad ogni modo questa questione potrà discutersi all'art. 9.

La discussione generale è chiusa.

La seduta è solita.

CAMERA DEI DEPUTATI.

Seduta del 14 giugno.

Presidenza del Presidente Biancheri.

La seduta è aperta a ore 9 30.

L'on. Falcini invia le sue dimissioni da deputato.

Vengono accettate.

Sellati-Doda presenta la relazione sui provvedimenti finanziari.

Corteo presenta la relazione sul bilancio interno della Camera.

Si dà lettura d'un progetto di legge d'iniziativa dell'on. Crispi.

Massari procede all'appello nominale per la rinnovazione della votazione dei cinque progetti di legge già discussi.

Questa votazione fu dichiarata nulla ieri per mancanza del numero legale dei deputati. Crispi svolge il suo progetto di legge circa i conflitti d'attribuzioni.

Lanza ammette la presa in considerazione di questo progetto. Chiede però che sia inviato alla Commissione incaricata di esaminare un simile progetto presentato dagli onorevoli Mancini e Peruzzi.

La Camera approva.

Bonfadini interviene il Ministro guardasigilli circa alcuni procedimenti giudiziari iniziati contro diversi membri del Parlamento. Dice che i deputati non debbono essere né al disopra, né al di sotto della legge comune.

De Falco replica che, oltre qualche domanda di procedura rivolta alla Camera, esistono due soli processi giacenti presso il procuratore generale del Re a Firenze.

Se ancora questi processi non sono pervenuti alla Camera, dipende dalla malattia del procuratore generale.

Bonfadini si meraviglia che il Ministro guardasigilli abbia maggiori riguardi per la salute della magistratura che per la giustizia.

De Falco replica.

Chiavari interviene sul personale della Cassazione di Torino e sul modo di agevolare il disbrigo della grande quantità di cause arretrate presso quella Corte.

De Falco dà loro schiarimenti sul suo operato e sui suoi intendimenti di provvedere.

Approvati a scrutinio segreto i cinque progetti prima discussi.

È ammesso un nuovo ordine del giorno Bresca-Morra, in cui invisi il Ministero a studiare la questione per una ferrovia la più breve fra Roma e Napoli, e presentarne il progetto.

Riprendesi la discussione sulla ferrovia Are-

Parlano Ferraris sulla linea ministeriale, e Depretis per quella della Commissione.

Nobili sostiene la linea del Buscino.

Si fanno altre proposte. Approvati quelli di Carini di passare all'ordine del giorno su tutto lo proposto, meno la linea ministeriale.

Si adottano perciò gli articoli ministeriali.

Sella parlando sull'ordine del giorno da stabilire, chiede che vada all'articolo di legge per bilanci dopo i provvedimenti finanziari, il cui segna la necessità.

Nicotera ritiene ciò impossibile nello stato attuale delle cose e nella situazione normale della Camera. Dichiarò che se il Ministero insiste, egli ed i suoi amici si asterranno dal votare, onde non partecipare a tale responsabilità. Crede che il Ministero voglia prender quest'occasione per fare una crisi.

Lanza sostiene la proposta Sella, esponendone la necessità. Nota che le proposte finanziarie sono mature, che non voluti fare concessione alcuna, e che sono indispensabili, tanto più nelle attuali gravissime condizioni finanziarie. Si devono mantenere gli impegni presi.

Fini sostiene la proposta Sella, rilevando l'importanza ed urgenza dei provvedimenti.

Laporta e Nicotera fanno repliche. Osserva il secondo che gli impegni finanziari per il 1873 si mantengono colle previsioni votate, e che tratterebbero di quelle per il 74, e cui si provvederà in novembre. Ripetono che la Camera non è più in grado assolutamente di occuparsi di materie di tanto rilievo.

Depretis discorre nello stesso senso.

La discussione è rinviata a domani, stante l'ora molto avanzata.

La seduta è solita.

Il Consiglio del commercio si è riunito nuovamente a Roma il giorno 13, alle ore 11 ant., coll'intervento delle stesse persone che ebbero parte nell'adunanza precedente, alle quali però s'aggiunsero il deputato Robecchi e il presidente della Camera di commercio di Genova, on. Milla.

Riferì il consigliere Beretti a nome di una sotto-commissione incaricata di esaminare alcune proposte che erano state fatte dal prof. Magenta sulle mare di Massa di Carrara.

Il Consiglio deliberò di rimandare ogni decisione riguardo alle proposte relative al modo di disporre dei terreni marittimi appartenenti ai comuni di Carrara e Massa, finché siano state eseguite alcune ricerche sulle condizioni presenti di fatto e di diritto.

Venne poi invitato il Governo ad agevolare ai comuni stessi la formazione di una carta geodetica della cave, mettendo a loro disposizione il personale tecnico di cui essi dispongono.

Fu quindi letta una relazione dell'on. Villafraze sugli inconvenienti verificatisi nella esazione delle tasse dirette della Camera di

commercio, e venne proposto ed accolto il voto che, alla scadenza degli appalti quinquennali testé stipulati, per l'esazione delle imposte dirette, s'inscriva nei capitoli dei nuovi appalti una clausola volta ad obbligare gli esattori a riscuotere esattamente le tasse della Camera di commercio alle condizioni stesse stabilite per le tasse governative, comunali e provinciali; che intanto il Governo faccia opera per mezzo dei prefetti, degli intendenti di finanza e dei ricevitori provinciali per indurre gli esattori comunali ad assumere ad

equa condizione anche l'esazione delle tasse camerali; che, per poi l'esperienza consigliasse di modificare in altre parti la nuova legge sulla riscossione delle imposte dirette, si colga l'occasione per inserire nella legge stessa l'obbligo sovvenzionato.

Fu avvertito durante la discussione che, ove accadeva ora che gli esattori comunali rifiutino di eseguire ad equa condizione la riscossione delle tasse camerali, resta sempre la facoltà della Camera di assumere esattori propri.

L'adunanza ebbe termine alle ore 2 15.

De' beni immobili pervenuti al Demanio dall'Asse ecclesiastico ne sono stati venduti nel mese di maggio scorso 1934 lotti al prezzo di aggiudicazione di L. 5,671,000.

La somma totale della vendita fatta nei primi cinque mesi del 1873 è di L. 18,650,000.

La somma generale dal 26 ottobre 1867 a tutto maggio scorso è di L. 412,847,000 per 32,981 lotti.

Il ministro della pubblica istruzione, preoccupandosi del fatto che il Comitato per il trasporto della salma di Ugo Foscolo in Santa Croce aveva incontrato spese ingenti, alle quali non poteva far fronte coi propri mezzi, ha promesso un sussidio di lire mille, ed intanto ha fatto premura al suo collega dell'Interno per avere il suo concorso, ottenendone un sussidio pure di lire mille. Con questo effluvio concorso e con nuove offerte di Municipi ed altri Corpi morali il Comitato potrà compiere l'opera propria felicemente.

Ieri ebbe luogo la preannunciata visita di collauda del tronco ferroviario da Sant'Antonio Borgoforte per parte dei rappresentanti del Governo, della Società costruttrice e di quella dell'Alta Italia.

Il *Monitore delle Strade ferrate* crede che l'apertura del suddetto tronco al pubblico servizio avrà luogo fra pochi giorni, e così si potrà percorrere l'intera linea Mantova-Modena, tolto il farnetico trabordo nel passaggio del Po sul ponte di chiodi sino alla costruzione del ponte stabile in ferro, il cui lavoro è già molto avanzato.

FERROVIA DEL GOTTARDO.

Il *Grenzpost* porge i seguenti cenni intorno al tunnel del Gottardo:

I lavori della galleria hanno dato nel passato mese di maggio un rallegrante risultato, giacché il progresso in 30 giorni fu di 44 metri. Il traforo dovette essere sospeso per un giorno per una riparazione alla calce. Negli ultimi venti giorni si fecero 31 metri, negli ultimi quattro, 8 metri. Fra pochi giorni sono aspettate le perforatrici di Mac Kena, sul di cui servizio assai si calcola.

I lavori esterni non son riusciti, di modo che si spera, al principio di luglio, di veder in azione definitivamente il primo gruppo dei compressori, messi dalla potenza dell'acqua, i di cui servizi certamente contribuiranno ad un favorevole progresso.

Il corteo periodico provvisorio se non ha certamente nulla di economico per l'imprenditore, ha però sempre servito di buona scuola preparatoria per gli operai. Il progresso totale in Göschenen raggiunge ora 161 metri. Qui si odono molti lamenti circa agli incagli apportati ai lavori dalla popolazione e dal Governo d'Uri, come per esempio la sospensione dei trasporti e dei lavori nella seconda festa di Pentecoste per disposizione di polizia, e principalmente la proibizione di trasporti in domenica, quantunque la diligenza, gli omnibus degli alberghi e le private vetture possano circolare.

In Airolo negli ultimi giorni il maggio si incontrò molto acqua; pure il progresso del lavoro a mano fu di circa 23 metri. In totale colà si hanno ora oltre 200 metri di galleria.

FRANCIA.

Il secondo documento confidenziale che discusse pure scoperto dalla sinistra, coll'intenzione di portarlo quanto prima alla tribuna, sarebbe una circolare segreta del duca di Broglie agli agenti diplomatici, dei suoi confidanti colla circolare ufficiale già nota; in questo documento il Broglie si scaglierebbe liberamente contro il Governo del sig. Thiers, criticandolo senza alcuna riguardo. Già erasi detto che il signor Favre si proponeva d'interpellare il Governo intorno alla circolare pubblica del Broglie, un punto della quale pareva dovesse prestarsi a critica.

Ma alcuni amici dello stesso Favre, non trovando forse materia sufficiente per una seria interpellanza in quella circolare, ne lo dissuadono. Oggi, essendosi scoperta la seconda circolare, l'interpellanza sembra decisa: il Favre avrebbe lasciato ad uno dei suoi colleghi di sinistra la cura di sostenerla. Quindi si attendono nuovi scandali.

L'ultimo cambiamento di governo avrà a-



TEATRI
 Gerbino — Riposo.
 Balbo — Riposo.
 Rossini (ore 8 1/2) — Compagnia Milanese.
 Al barcaiolo de Boffalora. — On zard e una arda.
 Alfieri (ore 8 1/2) — R. rappresentazione della compagnia intimo-giannico-danteo diretta e condotta dal dottore Basilio Bartoletti.
 Circo Milano — Riposo.

MUSICA

Al Caffè RONDO tutte le sere grande concerto istrumentale, senza musica, con musicisti ai sedili, esercizio e pantomime di servizio. 552

Negozio e Fabbrica di MOBILI

Assortimento di mobili e di tappezzerie in stile in ogni genere; angolo delle vie Accademia Albertina e S. Lazzaro, di Pellegrino Giuseppe. 558

Incanto di Mobili

componenti la trattoria con alloggio della via Rubatto, consistenti in letti di ferro, materassi, coperte, lingerie, divise, borse, tavole, sedie, specchi, botti da vino, vari arredi, stoviglie, porcellane, bottiglie, libri ed arredi relativi.
 Gio. Batt. Alciati, gerente giurato. 558

CASA di compagnia con giardino, posta sul lago dell'isola di San Mauro Torinese, da affittare.

Recupito all'Orologeria Tealdi, portici della Fiera, n. 32; oppure al giardino della medesima. 9 Mdi

Da affittare al presente o da vendere

Il quartiere del Treco d'Armena nel borgo del Rubatto, dell'area di m. q. 3214, sito allo imbocco di qualche abbinamento industriale, visitate tutti i giorni dal martedì al sabato.

Recupito dal portinale, strada della Brocca, N. 4 (Borgo del Rubatto). 143

Appartamenti da affittare nella casa N. 23 della Piazza Vittorio Em.

1. (Presentemente) Uno di 5 membri al 4° piano, prospiciente detta Piazza.
 2. (Per 15 ottobre) Uno di 9 al piano cubile, prospiciente la collina, con orto d'acqua, si può unire l'istigolo di sei membri.
 3. (Presentemente) Soderia e rimessa.
 Recupito al portinale ivi. 557

Da affittare al presente signorile villeggiatura detta la Decassima, posta nei colli di Bassolino di Casale, distante un'ora e mezzo da Torino, composta di fabbricato civile a tre piani, inclusi 20 e più membri debitamente muniti, con giardino, pascoli e sorgente perenne d'acqua viva.

Per le trattative dirigetevi al notaio Carlo Olivieri in Olieri. 546

Al presente

12 membri messi a nuovo. — Altro di 7 per 1° luglio.
 Via Bellezia, N. 17, piano 1°. 559

Da affittare subito via Torino e Artisti, 1.

Alloggio al piano terreno, divisibile, palchietto.
 Altro al secondo piano. 604

DA VENDERE

da affittare al presente un MOLINO, sistema Anglo-Americano, con tre o 7 palanchi, distante pochi minuti da Torino e da una delle stazioni della ferrovia. Rivolgervi per le trattative alla Ditta TRONBETTO & C., in Torino, piazza Vittorio Emanuele, 5. 542

Al più antico Magazzino da Vini

Via BUTTERO, 7
 Vini da gusto da L. 27 a 40 la bottiglia. — Vini fini da bottiglia, da L. 40 a 70. — Vini vermucchi ed assortimento bottiglie.
 A. Savio & C. 555

Il deposito di Cioccolato di GASTALDI & C.

è trasferito dal sigg. Fratelli GATTI, Confettieri, in via San Francesco d'Assisi, Torino. 575

AVVISO

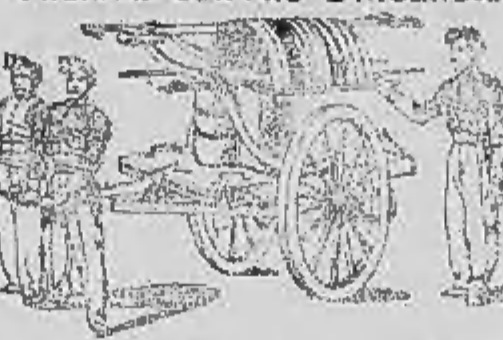
Una persona legale con studio accreditato in Torino, con lunga pratica nei rami giudiziario amministrativo, tuttora all'affidamento di istituti morali e privati, accetterebbe la procura generale per una segreteria di una distinta casa o famiglia.
 Rivolgervi alla segreteria di questo Giornale. 645

ACQUISITORI

COMUNI

Alessandria — Ancona — Arona — Bardonecchia — Borgolavezzaro — Caraglio — Carosuna — Carignano — Castelletto — Cavallermaggiore — Cesana — Châtillon — Codroipo — Coggiola (Stabilimento privato) — Cogne — Grottole (Stabilimento privato) — La Loggia — Lovere (Stabilimento privato).

TROMBE CONTRO L'INCENDIO



Torino, via Cavour, 9. CYP. ROUTIN.

ACQUISITORI

COMUNI

Livorno (Toscana) — Lucca — Medane (Trafaro) — Morotia — Novara (Stabilimento privato) — Nizza-Monferrato — Orbasano — Panchieri — Saluzzo — Sant'Albano — San Vito — Sanze di Cesana — Solagna — Sona — Solomiac — Stresa — Tenda — Trinità — Villafranca (Piemonte) — Venezia (Stabilimento privato).

SEME BACCHICI PER L'ANNO 1874

Anno XVI d'Esercizio

LA SOCIETÀ BACOLOGICA CIVETTA E CREMONA

AVVISO

Che rinnovando in quest'anno la spedizione del Giappone, apre la sottoscrizione ai Cartoni annuali, alle seguenti condizioni:
 Pagamento L. 5 all'atto della sottoscrizione, il saldo alla consegna.
 La Circolare-Programma, visibile presso i suoi incaricati, sarà pure spedita, chi ne farà richiesta.
 Per commissioni non inferiori a cento cartoni si accordano speciali facilitazioni per pagamento del residuo presso dei Cartoni dovuti alla consegna, trattando direttamente colla sede.
 Le associazioni si ricevono:
 In Torino presso la Sede, via Bogino, 12;
 " " i sigg. Fratelli Coriana, Bianchieri;
 " " A. Oddone & C., via Cavour, 10;
 " " alla Farmacia Schiaparelli, piazza S. Giovanni.
 In altri luoghi presso i suoi incaricati. 467

PRESSO LA DITTA

SICCARDI E ANDREOTTI

è aperta dal 1° giugno al 31 luglio 1873 la Sottoscrizione per l'anno 1873-74 al Seme Bachi di Sardegna con garanzia dello schiudimento

ANNO VIII D'ESERCIZIO

Li sottoscrittori pagheranno Lire 3 per ogni cartone all'atto della sottoscrizione, ed il saldo alla consegna del cartone.
 Con apposita circolare i sottoscrittori saranno avvertiti del prezzo dei cartoni, e del giorno in cui avrà principio la loro distribuzione.
 I cartoni non ritirati dopo un mese dal principio della distribuzione saranno di proprietà della Società ed i sottoscrittori perderanno la somma anticipata.
 Al sottoscrittore è garantito lo schiudimento del Seme, sempreché la mancanza dello schiudimento non sia imputabile a trascuranza dei ricettori dei cartoni.
 Le sottoscrizioni si ricevono anche in via Po, n. 35, p. nobile

Associazione Bacologica Cuneese

Mandatario e Gerente SECONDO SALA

Sede in CUNEO

Venne aperta la sottoscrizione a questa nuova Società Bacologica che ha per oggetto l'importazione di Cartoni seme-bachi annuali del Giappone per l'allevamento del 1874.
 Le sottoscrizioni si fanno a numero fisso di Cartoni mediante l'anticipazione di L. 5 per Cartone all'atto della sottoscrizione e pagamento del saldo alla consegna.
 Si ricevono le sottoscrizioni:
 In CUNEO presso il Gerente Secondo Sala e Luigi Rosenda farmaciai;
 In TORINO presso A. Oddone & Comp., via Cavour, 10; presso la ditta Soave & C. (Esportazione Commerciale), via Bogino, 10; i fratelli Tassinari, via Carlo Alberto, 44. 465

Bagni di mare

GRAND HOTEL ORIENTAL (NERVI) a 30 minuti da Genova

Appartamenti e camere separate, sale di lettura, bigliardo, musica; giardino, e tutte le desiderabili comodità. — Società cucina, vini di Asti della proprietà del conduttore F. U. VICO. 559

ELIXIR DE SANTÉ BONJEAN, très-efficace dans les

crampes d'estomac, asthme, migraines, diarrhée, choléra, mal de mer, etc. — Le flacon 5 fr. 50 cent., 1/2 flacon 3 fr. 50 cent. Dans les principales pharmacies d'Italie: à TURIN, Tarrico, Bonzani pharmaciens, et Mondo, négociant pour le gros. 463

È USCITO IL CONTABILE DELLE AZIENDE RURALI

Il LIBRO 1° comprende i titoli necessari alla formazione dell'Inventario del podere, susseguiti da un Prospetto per la compilazione del Conto preventivo dei Prodotti e delle Spese del corrente esercizio.
 Il LIBRO 2° racchiude in un sol quadro le pagine in cui si dovrà trascrivere le giornaliere operazioni e la Cassa.
 Il LIBRO 3°, che è il libro maestro, rappresenta nelle sue varie parti, tutte le operazioni di Curcio e Scarico di Prodotti e di Spese, dovute dal giornale — i Conti delle Spese generali e speciali dell'Azienda — i Conti personali — ed un Prospetto riassuntivo di tutte le partite del Mastro, utile alla formazione del nuovo Inventario ed alla compilazione dei Conti preventivi del susseguente Esercizio.

Un bel volume di oltre 250 pagine diviso in tre libri, preceduto da una prefazione e norme dei Proprietari e degli Agenti-Agricoltori sull'importanza della Contabilità rurale e sul modo con cui dovrà eseguirsi, ogni scritturazione sui libri. Prezzo L. 2,50 in Torino — Franco di porto L. 3. Dirigere le domande alla Tipografia C. Favale e Comp. IN TORINO.

CARTONI DEL GIAPPONE PEL 1874

La Ditta C. Baroni, Torino, via Lagrange, 17 ha aperto l'11° sottoscrizione ai Cartoni originali.

CONDIZIONI

Pagamento L. 5 alla sottoscrizione, il resto alla consegna.
 Garantisce: Cartoni annuali originali di primo merito.
 Spedisce il programma franco di posta a richiesta.
 Nell'1° Cartone della Ditta C. Baroni, la prima casa che sino dal 1863 distribuiva Cartoni originali, anche quest'anno non soltanto completamente e di primo merito, ma anche di prima qualità.

PIANO-FORTI ed ARMONIUM

Grande assortimento dei primari fabbricanti di Francia, Germania e Nazionali.

Vendita Riparazioni Nolo
Collino e Compagnia
 Torino, via S. Francesco da Paola, 11 503

FRATELLI PANIGHETTI

Via di Po, N. 10 - Torino - Portici della Fiera, N. 22.
Infinità di Articoli per Regali
 Chincaglierie di lusso, Novità estere e Nazionali. Pelletteria, Cristalleria e Bronzi di fantasia. Specialità Inglese. Pietre imitate di ogni colore. ed articoli relativi per Teatro, Fabbrica di Bisotteria in oro ed imitazione. 7

Grande Fabbrica

di Pianoforti e Armonium DI CHIAPPO FELICE

Traslocata nel locale del già ristorante BIFFO, Piazza Vittorio Emanuele, N. 18, detta fabbrica viene potentemente ingrandita. — Trovasi anche di Piano-forti, Armonium, Armonio-Piano, ed ogni sorta di strumenti di fantasia delle più rinomate fabbriche estere e nazionali. Si eseguisce qualunque riparazione ed accordatura dei medesimi. Trovasi pure un gran salotto per concerti. 201

Maestra Levatrice

CATERINA CAPELLO
 Pensatore per partorienti, con camera signorile separata e campagna, esattezza nel servizio, prezzi moderati. Via Bertola, num. 9, piano 3°, scala sinistra. 571

G. B. MONTI E C.

SUCCESSORI
Duca A. Litta e Comp.
 Torino, via Silvio Pellico, num. 12.

Caloriferi ad aria calda per riscaldamento locali, per fiamme, manifatture, ecc.

Per forni di stufatura e stufatura uniforme di Boszoli.
 Per forni ed Essiccatoi ad azione continua.
 Forni PNEUMATICI CASTROGIOVANNI per stufatura Boszoli.
 STUFE CARRET per l'allevamento Bachi.

Nuova applicazione alle Filande per togliere il vapore che si svolge dalla Basilina nella stagione invernale.

Fin dai primi del corrente mese venne nuovamente attivato, come negli anni scorsi, il Forno pneumatico Castrogiovanni per la raffinazione dei Cristalli, ed altro Forno ad azione continua per l'essiccazione dei Boszoli. 245

SOCIETÀ BACOLOGICA ENRICO ANDREOSI e Comp.

Importazione Seme Bachi da Seta del Giappone PER L'ALLEVAMENTO 1874

Dirigersi per le sottoscrizioni e per aver copia del Programma sociale

in MILANO presso E. ANDREOSI & C., via Bigli, num. 9.

in TORINO presso A. ODDONE & C., via Cavour, num. 10. 24 Mni

STABILIMENTO = CERESOLE REALE

Valle dell'Orco, Circondario d'Ivrea

USO CAFFÈ ED ALBERGO

diretto da MASSIMO BENEDETTO

Aperto dal 1° Luglio al 15 Settembre

La rinomata sua Acqua Acidula Ferruginosa, rinforza lo stomaco, rinvigorisce l'appetito, ed agisce direttamente sulla composizione del sangue: essa è raccomandata da distinti Professori per la cura sul luogo con felice esito.

Per le valide informazioni, dirigersi dalli signori COSTANZO Padre e Figlio, locatari di detta acqua, angolo via Basilica, 12. Torino. 577

Regio Stabilimento delle Acque Minerali

DI RECOARO

distante ore 3 1/2 dalle Stazioni

DI VICENZA, TAVERNELLE e MONTEBELLO

in appalto alla ditta PONZIANO ANTONIANI di Milano

Stagione di cura 1873 - dal 1° Maggio a tutto Settembre

Recoaro sta al fondo della Valle dell'Agno, ed è uno dei più rinomati luoghi di cura.

Sorge in amena e salubre posizione; ha l'acqua potabile e mille d'acqua, abbondanti acque potabili, limpidissime e fresche, pittoreschi paesaggi e stupende vedute.

Le acque minerali sono fredde, acido-saline-ferruginee, e vengono usate in bevanda, in bagno e generalo a parte come pure sotto forma di grossi doccia di pioggia, ed inalazione, e si adopera pure il fango marziale ed erce della stessa acqua.

Vi sono numerosi Alberghi, Alloggi privati, Ristoratori, Trattorie, Caffè, Sale da ballo, ecc.

La Società delle Ferrovie dell'Alta Italia ha stabilito anche quest'anno il servizio cumulativo di Omnibus e Vetture sive a Recoaro.

Le principali stazioni del Regno rilasciano dei Biglietti di andata e ritorno a prezzi ridotti dovuti per tempo della cura.

Per l'acquisto delle acque dirigersi in Torino da Costanzo Padre e Figlio, angolo via Basilica, 12. 30 Mai

AVVISO

Una fabbrica tedesca in ferramenta e chincaglierie, principalmente: serrature, cerniere, lucchi, chiavi, ecc., cerca per l'Italia un agente solido ed esperto, con conoscenza della lingua tedesca. Sono necessarie referenze eccellenti. — Dirigere le offerte per lettera all'Avvocato P. Ghisalbardi Rag., sigg. E. G. e F. Barabino, Genova. 553

Edificio industriale

DA VENDERE

con alto d'acqua di metri 14, distante 10 miglia da Torino. — Rivolgervi all'Agente Galvagno, piazza Castello, 17, Torino. 550

Bigliardo per villeggiatura da vendere a modico prezzo.

— Dirigetevi al Bigliardo nel cortile del caffè Londra, via Po, Torino. 551

1645 VENDITA VOLONTARIA di stabili.

Avanti il notaio Stefano Siccardi, delegato del tribunale civile di Mondovì, e nel suo studio posto al primo piano del palazzo Bertolini si esporrà in vendita nel giorno 1° luglio 1873, alle ore 9 mattina, in ciascuna delle seguenti città, situate sulle rive del fiume Tanaro, nella regione di Mondovì, e San Maurizio, proprietà dell'interdetto signor cav. D. Luigi Cordero di Vanzo, composta di cascinate, altene, castagneti, campi, prati, gerbidi, estimati al tutto L. 14,300.
 La vendita è divisa in 18 lotti con facoltà di poterli riunire in un solo.
 Tutte le carte e condizioni relative sono visibili nello studio del notaio delegato nelle ante ore di ufficio.

AUMENTO DI DEGIMO

Con atto 11 corrente, ricevuto dal sottoscritto, vennero deliberati, agli incaricati di questa città, i seguenti: D. Giovanni Battista e Giovanni, del vicinato Giuseppe, residenti a Grocchio, dall'altra parte, hanno costituito tra loro una Società in nome collettivo, per lo scaturimento di acqua in una, sotto la ragione di commercio Felice Carotoli e fratelli Rivetti con sede in Valle Inferiore Mosso.

Tale Società cominciò col 1° febbraio 1873, e terminerà col 1° febbraio 1874.

Valle Inferiore Mosso, 23 maggio 1873.

Rivetti Pietro Placido a nome anche dei fratelli.

VENDITA ALL'INCANTO di alcune cascine nei territori di Biella e di Ornavasso.

Alle ore 10 mattina del 1° luglio prossimo in Torino, nella sala delle adunanze della direzione della regia Opera della Provvidenza, via della Provvidenza num. 22, si procederà al conto sottoscritto all'incanto per la vendita autorizzata con decreto della Deputazione provinciale di Torino 12 ora scorso munito degli stabili infradescritti propri di detta regia Opera che si espongono nei prezzi sotto indicati in due lotti.

Lotto 1.
 Corpo di cascina detto Tutti del Gallo, di ett. 32, 61, 84 (giornate 55, 67, 84) tra campi, prati, alberi, boschi, con casa rurale e civile, sia ed orto, al prezzo di lire 75,000.

Lotto 2.
 Altro corpo di cascina detto Colombaro, di ett. 25, 18, 54 (giornate 74, 4, 8) tra campi, prati e bosco con casa rurale, sia ed orto, al prezzo di L. 65,000.

Le condizioni della vendita col documenti, perizia e planimetria di detti stabili sono visibili nell'ufficio del notaio sottoscritto, via Milano, num. 20.

Torino, 25 giugno 1873.

1659 Not. Ceraia.

DIFFIDAMENTO

Col giorno 21 scorso maggio si sciolse la Società che esisteva fra il signor Bartolomeo Oriva ed il signor Meana Pietro per esercizio di negozio di macelleria in questa città, via Andrea Doria, num. 4, casa Costa, per cui da detto giorno l'Oriva non fa più parte di detto negozio, e ciò per ogni effetto che di ragione. 1646

Torino 21 giugno 1873.

Torino 21 giugno 1873.